

ข่าวสารนิยม

ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๔๘๘๘ วันเสาร์ที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ใช้พลังบูนแสลงอาทิตย์ เป็นเชือเพลิง

● สงวน วิจิตรสาร



ในบังคับน้ำมันเบ็นบังจัย กิชาคัญทิสต
ที่มนุษย์นำมาใช้เบ็นเชื้อเพลิงเพื่อเครื่องไหว
หากซึ่งทุกอย่าง น้ำมันเบ็นพลังงานหลักที่จำ
เป็นต้องใช้ในวงการอุตสาหกรรมเกย์ตรกรรม
การคมนาคมชนส่วน ในด้านการเชื้อเพลิงนำ
มาผลิตเป็น กระเจ้าไฟฟ้าที่เบ็นแหล่งกำเนิด
พลังงานต่างๆ ในชีวิตประจำวันของเรา โดย
เฉพาะอย่างยิ่งประเทศไทยที่กำลังพัฒนาเช่นประ
เทศไทยความต้องการเชื้อเพลิงได้แก่ น้ำมัน
ซึ่งเป็นหลักฐานหนึ่งในการเศรษฐกิจ
ของประเทศไทย แต่ละ ๑๐๐ ล้านบาทต้องซื้อน้ำมันเข้า
มาเป็นจำนวนมหาศาล ว่าประเทศไทยจะ
ได้น้ำมัน น้ำก๊าซ ธรรมชาติจากอ่าวไทย
มาใช้ได้บ้างแล้วแต่ก็ยังไม่มาก นักความ
ความคาดหมาย และ จากปริมาณการใช้
น้ำมันของโลกเฉลี่ยต่อวันละ ๕๐ ล้านบา
เรลและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ตาม
ความขยายตัวและอัตราการเติบโต ทาง
เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเกย์ตรกรรม ตลอด
จนจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น การที่เราจะ
พึ่งพาในน้ำมันเพื่ออยู่เดือนนักษะบน
โลกไม่ได้ล่องหนก็เพราะนานา民族ที่ตน
ไปจากโลก เรายังคงนับถือ ด้วยน้ำมัน
ทางใต้ที่บ้านเราจะหาพลังงานบินด่อนๆ
มาทดแทนน้ำมันได้ ก็ควรจะดำเนินการ
เช่นน้ำมันดูเกหตุ และพลังงานจากน้ำ
ใช้เบ็นหลักงาน ยกน้ำหนักเบ็น การ
เตรียมการไว้ล่วงหน้าได้แล้ว

การเสาะแสวงหาพลังงานในรูปแบบอื่นๆ เพื่อใช้ทดแทน น้ำมัน ในบัจจุบัน เห็นว่าเป็นสิ่งจำเป็นมาก เพราะประเทศไทยของเราไม่มีความสามารถจะขุดพบน้ำมันจำนวนมากได้ เท่าที่ขุดพบก็พบเพียงนิดหน่อย การคิดค้นหาพลังงานทดแทนจากธรรมชาติ เม้มว่า จะช่วยไม่ได้มากแต่ก็ยัง เป็นการ ช่วย ประหยัด น้ำมัน เชือเพลิงที่เราได้ใช้ในบัจจุบันให้ลดน้อยไปได้บ้าง พลังงานที่คนเราได้คิดค้น ในบัจจุบัน มีหลายประเภท ได้แก่ พลังงานจากธรรมชาติ เช่น พลังงานจากแสงอาทิตย์ จากลม จากกระแส น้ำ พลังงานจากหัวพยากรธรรมชาติ เช่น พลังงานจากถ่านหิน จากหินน้ำมัน และจากก๊าซธรรมชาติ

ผลัังงาน ที่ได้ จาก วัสดุ การ เกษตร ก็คือ
แหล่งออกอิฐก็เป็นผลัังงาน หนึ่ง ที่ควรให้ความ
สนใจ เพราะบ้านเรามีวัสดุการเกษตรที่สามารถ
ผลิตขึ้นใช้ได้ เช่น แตงโม มีวันหมด แหล่งออกอิฐ
จากวัสดุการเกษตรได้จากการหมักของน้ำตาล
ในพิชัยก์ผลไม้ หรือจากแบงค์และเชลลูโอล

ของรัฐพิช ซึ่งถูกนำมาระบุรุษมาเป็นผู้นำทางการเมืองในชาติ แต่แล้วน้ำไปหมดอีกทีหนึ่ง และถูกอย่างเดือนเดือนนับนี้และถูกอย่างที่รับประทานได้ เหล้าหรือสุราต่าง ๆ มีส่วนผสมอยู่ตามคีกริมาน้อยต่างกันไป พิชที่สามารถนำมาผลิตเป็นยาและอยู่ในบ้านเรามีดังนี้คือ พิชจ้าหวานให้น้ำตาล เช่น อ้อย หัวผักกาดหวาน และข้าวพ่างหวาน พิชจ้าหวานมีรากเป็นหัว เช่น หัวมันสำปะหลัง หัวมันเทศนอกจากนั้นยังมีพิชอีกหลายอย่าง เช่น ข้าวข้าวโพด ข้าวสาลี ข้าวพ่าง ข้าวบាលาย เป็นต้น พิชตั้งกล่าวแล้วข้างต้นนี้เป็นพิชที่สามารถนำไปผลิตเป็นยาและออกซอร์ อันเป็นความหวังใหม่ที่จะเป็นพลังงานทดแทนน้ำมันภายในประเทศของเราได้อย่างหนึ่ง

นอกจากผลังงานดังกล่าวข้างต้น ที่นำมาใช้เป็นพลังงานทดแทนน้ำมัน เชื้อเพลิงรายวัน มีผลังงานชาร์บมิลล์กอย่างหนึ่งที่ใช้ในมีวัน หงส์ พลังงานที่วนก็คือผลังงาน จากแสงอาทิตย์ที่เราจะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงได้ ทั้งนี้ ได้จากการเบิดเบยของนายชนุ วิชารังษ์พรศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนเครื่องจักร กรมรักษากារหัวหน้าสำนักงาน พัฒนาอุตสาหกรรมผลังงานทดแทน กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อไม่นานมานี้ว่า ในปัจจุบันประเทศไทยเรามีอุตสาหกรรมที่จะนำผลังงานแสงอาทิตย์ มาใช้ประโยชน์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ทั้งเมืองร่าส์ว่าประเทศไทยได้วันแสงอาทิตย์สม่ำเสมอตลอดปี และสามารถพัฒนาเทคโนโลยี โดยนำแสงอาทิตย์มาใช้ทำประโภคในโถสี โดยนำแสงอาทิตย์มาใช้ทำประโภคได้ตั้งแต่ปัจจุบันต่อไป ตั้งนี้จึงขอแนะนำ สำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ความร้อนในกระบวนการวิธีการผลิต เช่น ใช้น้ำร้อน อาการร้อน หันมาพิจารณาใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนน้ำมันเชื้อเพลิง โดยในขั้นแรกควรใช้หัดแทนบางส่วน เช่นใช้หัดแทน ๓๐-๕๐% ของพลังงานหงส์ โดยทั่วไปกิจการอุตสาหกรรมของเรา จะมีค่าใช้จ่ายด้านผลังงาน ระหว่าง ๑๐-๑๐% ของคันทุนการผลิต หากใช้พลังแสงอาทิตย์หัดแทนบางส่วน จะทำให้คันทุนการผลิตสินค้าลดลง ๕-๑๐% ซึ่งจะทำให้กิจการนั้นๆ เพิ่มความแกร่งในช่วงขั้นต้น

๒๕๙

และจากการทดสอบการใช้พอลัง งานแห่งอาชีวศึกษาในประเทศไทย ประมาณได้ว่าพนักงานรับแสงอาชีวศึกษา ๑ ไร่ จะให้ผลลัพธ์งานสะส่วนเที่ยงเท่าพอลังงานจากน้ำมันเชื้อเพลิง ๒๐๐,๐๐๐ ลิตรต่อวัน ซึ่งพอลังงานจำนวนนี้เมื่อนำมาใช้

ประโยชน์ในการบริการผลิตของโรงงาน จะช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลงไปรวม บีซีเอ ล้านบาท สำหรับผู้ที่จะลงทุนตั้งโรงงานใหม่ จะสามารถได้รับประโยชน์จากการใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ได้เป็นอย่างมากเนื่องจากจะ สามารถออกแบบและวางแผนผังโรงงานให้เหมาะสมกับ

การจัดตั้งอุปกรณ์ สำหรับการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ เพื่อลดต้นทุนการผลิตได้ตั้งแต่แรก อุปกรณ์รับแสงอาทิตย์บางชนิดใช้เป็นวัสดุมุงหลังคาโรงงานและอาคารได้ ซึ่งจะช่วยให้ออกแบบและก่อสร้างทำได้ประทับใจขึ้น อีกด้วย

เราจะเห็นได้ว่าพลังงานจากแสงอาทิตย์กำลังจะมีบทบาทมากขึ้นในวงการอุตสาหกรรมของไทย ซึ่งจะนำมาใช้ทดแทนพลังงานเชื้อเพลิงที่มีส่วนทำให้ต้นทุนการผลิตสูงค้าสูงและถ้าเป็นไปได้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในประเทศไทยต่างก็ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ช่วยในการประกอบการอุตสาหกรรมได้หมดทุกโรงงานแล้ว สินค้าไทยเราจะมีต้นทุนต่ำสามารถส่งไปจำหน่ายแข่งขันกับต่างประเทศได้ เป็นการเพิ่มรายได้เข้าประเทศ ทำให้เศรษฐกิจโดยทั่วไปของประเทศไทยมีความมั่นคงเป็นปกติ อันจะส่งผลถึงรายได้ของประชาชนให้มีความเป็นอยู่ดีกว่าเดิมมากขึ้น